# INGLIS \* INTELLIGENCE QUOTIENT VALUES

## TABLES DERIVED AND ARRANGED

BY

### ALEXANDER INGLIS

PROFESSOR OF EDUCATION, GRADUATE SCHOOL OF EDUCATION
HARVARD UNIVERSITY



WORLD BOOK COMPANY YONKERS-ON-HUDSON, NEW YORK

GEORGE G. HARRAP & CO. LTD. LONDON

## DESCRIPTION OF TABLES AND SUGGESTIONS FOR THEIR USE

THE tables here presented have the following ranges: mental ages—three years and no months to seventeen years and no months; chronological ages—five years and no months to sixteen years and eleven months; intelligence quotients—.30 to 1.70, within the limits of the ages specified. In the tables all decimal points are omitted. It is believed that the figures are accurate, each having been checked at least four times. once by long division and three times by the use of the slide rule. Where the third decimal figure would be 5 or more the next higher hundredth has been used.

At the top and at the bottom of each page are guides for the mental ages. In the left and right columns of each page are guides for the chronological ages. Heavy guide lines enclose the figures for the even years (e. g., 3-0) and lighter guide lines enclose the even half-years (e. g., 3-6). To find the intelligence quotient for any mental age and any chronological age, locate the column for the mental age as indicated by the guide at top or bottom of the page and find the line for the chronological age as indicated in the left or right column. The desired intelligence quotient will be found where the column and the line meet.

All the intelligence quotients for any given mental age are presented on two pages facing each other; e.g., all intelligence quotients for mental ages from three years and no months to four years and eleven months and for any chronological age from five years and no months to sixteen years and eleven months will be found on pages two and three which face each other. For this reason, whenever many intelligence quotients are to be determined, much time and labor will be saved if all cases of each year of mental age are dealt with together.

# INGLIS INTELLIGENCE QUOTIENT VALUES

# TABLES DERIVED AND ARRANGED BY

### ALEXANDER INGLIS

PROFESSOR OF EDUCATION, GRADUATE SCHOOL OF EDUCATION
HARVARD UNIVERSITY



WORLD BOOK COMPANY YONKERS-ON-HUDSON, NEW YORK

GEORGE G. HARRAP & CO. LTD. LONDON

1922

	2	
	7	
-		5
**		3
400	ξ	
	Į	i

		_			_	_	_				_			ME	NT	'AI.	. A	GI	5		×*			_		(~				
	Yea	a I	3	3	3					3	3	3	3	3	3		4	4	4	4		4	1 4	4	4	4	4	4	4	Years
	Mon 5-	ths 0	60	62	63	_				6	72	8	75	77	7:	4	0	1 82	- 2	3		_			_	8	95	10	11	and Months
	5- 5- 5-	1 2	59 58	61 60	62 61	6	3 6	6 6		39 is	70 69	72 71 70			_	+	79	80	82	5.1	8	8		9   6	10 9	112	93	97 95	98 97	5- 0
	5- 5-	3	57 56 55	59 58 57	59 58	6	2 6 1 6	3 6 3 6	5 6	66	68 67 66	70 69 68	74 73 71 70 69	75 74 73 72 71	70		76	79 78 77 75	51 79 78 77	81 80	8	S	8 8	6 8	7 8 6 8	S)	92 90 89	94 92 91	95 94 92	5- 2 5- 3 5- 4
	-	_	55	56	58	-			2 (		65	67	68	70	71	_	3	75	77	78	75	_	-	3 8	5 8	56	88	89	89	
	5- 5- 5-	7 8 9	54 53	55 54 54	57 56	55 57 57 56	5 60	9 6	0 - 6	2	64 63	66 65	67 66	69 68	70 69	1 3	2	73 79	-	76	74			_	2 8	4	_	87 85	88	
	5-1 5-1	10	52 51 51	54 53 52	55 54 54	57 56 57	51 51	8 5 7 5 6 5	9 . 6	0 (	62 61 61	64 63	65 64 63	68 67 66 65	68 67 66	- 6	1 0 9 8	73 72 71 70 69	75 74 72 71 70	75 74 73 72	76 75 74	79 79 70 70	87777	8 8 7 7	0 8	1 :	53 51	84 83	87 86 84	5- 7 5- 8 5- 9 5-10
	5~	-	50	51	53	5-1							63	64	65	6	-	68	69	72	73	74	_				_	82 81	83 82	6-11
	5- 6-	2	49 49	$\frac{51}{50}$	52 51	53 53	5-	5	5 5	8 1	59 58	59	62 61	$\frac{63}{62}$	61	6	ă l	67 66	68 68	70 69	71 70	73 72	74						51	
	5~	6	18 17 17	$\frac{49}{48}$	51 50 49	52 51 51	53 53 51	3 5	1 5	5 5	57	58 .	60 59 58	61 61 60	63 62 61	6 6	3	65 64 64	67 66 65	68 67 66	69 68 68	73 72 71 70 69	74 72 71 71 70	7777	5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	5 1	5 6 5	79 78 77	27,758	6- 1 5- 2 6- 3 6- 4 6- 5
	Marin	-	16	47	49	50	51	5		_	_	_	58	59	60	fi,	-	63	64	65	67	68	69		_	-	_	75	77 76	6- 6
	6- 6-	8   -	16 15 14	47 46 46	48 48 47	49 49 48	51 50 49	5	53	3 , 2	4	55 .	57 56	58 58	59 59	6	ô i	62 61	63 63	65 64	66 65	67 66	68 68 67	70 69	2.0	1 7	2 7	3	75 74	
	6-1 6-1	0 I -	14	45 45	46 46	48	48	50	) 5	1 3	2 .	54 ↓	56 55 54	57 56 55	58 57 57	55 55 55	9.	50 50 59	62 61 60	63 62 61	64 63 63	65 64	67 66 63	68 67 66	6:	1 7 0 7 9 7 8 7	0 7	3 3 2 1	75 74 73 72 71	6- 7 6- 8 6- 9 5-10
	7- (		13	44	45	46	48	_					54	53	56	5	_	58	60	61	62	63	64	65		_			70	7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4	2   4	2	44 43 43	45 44 44	46 45 45	47 47 46	48	45	5	0 1	52 <i>5</i> 51 <i>5</i> 51 <i>5</i>	53 52 52	54 53 53	55 55	56 56	3 1 3	58 57	59 58	60 59	61 60	62 62	64 63 62	65 64	66	5 6	6 6	7	69 69	7- 1 7- 2
a .	7- 6	5 4	1	42 42	43 43	44	45 45	47	4.5	4	9 3	50 - 8 19 - 8	51	52 52	55 51 53 53	53 53 54	5 3	66 55	58 57 57 56	59 58 57	59 58	61 60 60	61	63 62	64 64	16	6 6 5 6	6	65 67 66	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 5
5	7- 6		-	41	42	43	44	46		4	-			51	52	53	-	-1	56	57	58	59	60	61	62	_		_	6G	7- 6
	7- 7 7- 8 7- 9	333	9 .	40 40 39	42 41 41	43 42 42	44 43 43	45 45 44	46	4	7 4 7 4 6 4	8 4	19	51 50 49	52 51 51	53 52 52	1 5	3	55 54 54	56 55 55	57 57	58 58 57 50	59 59	60 60	62 61	6	2 6	3 (	65 64	7- 7 7- 8 7- 9
	7-10 7-11	3	8 :	39	40 40	41	43 42	44	45 44	4.	6 4	7 4 6 4	8	19 18	50 49	51 51	. 5	2	53 53	54 54	56 55 55	56 56	58 57 57	59 59 58	60 60 59	6	l 6	2 (	53 53 52	7- 9 7-10 7-11
-	8- 0 8- 1	1	-	39 38	39	41	42	43	44	4.	_	6 4	_	48	49	50	+-		52	53	54	55	56	57	58	- 51		0 (	i1	8- 0
	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5	3	7   3	38 37 37	39 38 38	40 39 39	41	42 42 41 41	43 42 42	4:	1 4	5 4	5 4	17 17 16	48 48 47 47 47	49 49 48 48	1 5	0	52 51 51 50	53 52 52 51	54 53 53	55 54 54	56 55 55	57 56 56	58 57 57	- 58	5 5	9 (	51 50 59	8- 1 8- 2 8- 3
		+-	3   3	37	38	39	40 40	41	42	43	4	4 4.	5 -		_	48 48	4	9	50 50	51 50	52 51	53 52	54 53	55 54	56 55	55 51	5.5	3	69 iS	8- 3 8- 4 8- 5
-	9_ 7	1	5 2	36	37 37	38	39	40	41	42	- 4	_	-	-	46 46	47	4:	-	49	50	51	52	53	54	55	-	-	-	s	8-6
	8- 8 8- 9 8-10	33	1 3	6 5 5	37 36 36	38 37 37	38 38	39 39 39	40 40 40	41 41 41	4	2 43	3 4	4	45 45 44	46 46	4	7	48 48	49 49	50 50	51 51 50	52 52 51 51	53 53 52 52	54 54 53	55 53 54	56	5 5	7 6	8- 7 8- 8 8- 9
-	5-11 9- 0	33	1	5	36	36 36	38 37	38	39	40	4	1 4:	2 4	3	44	45 45	4	š .	47		49 49	50 50	51 50	52 51	53 52	54 53	53 54	5 5	5	8-10 8-11
-	9- 1 9- 2 9- 3	33	3	4	25	26	37	210	39	39	- 44	) 41	1 4	2 .	44	44	43 43 43	_		47	48	49	50	51	52 51	53	54	_	_!_	9- 0
	9- 4	32	3	3	34	35 35 35	36 36 36	37 37 37	38 38 35	39 39 38	46	) 41	4	1 -	43 42 42	$\frac{44}{43}$	45	1	15 15	46 46	47 47 46	48 48 47	49 49	50 50	51 50	52 52 51	53 53 52	5	4	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5
-	9- 5 9- 6	32	3	_	-	35	35	36	37	38	39	40	_	1 -	42 41	42	43	-	14 .	45	46	47	48	49 49	50 50	51 50	52 51	5	2	9- 4 9- 5
-	9- 7 9- 8	31 31	3 3	2 :	33	3.4	35 34	36	37 36	37 37	39	39	1 4	0 4	11	42	43	- 4	13 .	14	46 45	46 46	47 47 47	48	49	50	50	5	,	9- 6 9- 7
	9- 9 9-10 9-11	31 31 30	3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:3:	2 :	32 :	34 33 33	34 34 34	35 35 35	36	37	35	38	3	$\frac{9}{9} + \frac{4}{4}$	10	41 41 41	42 42 42	4	13 :	11 .	15 14 14	46 45 45	47 46 46	48 47 47 47	48	49 49 48	50 50 49	- 5	5	9 8 9 9
-	10- 0	30	31	_	_		33	34	35 35	36	37	38	_	_	19	40	41	_	_	13 .	11	45	45	46	47 47	48	49	56	·	9-10 9-11
1	10- 1 10- 2 10- 3	30 30	31	) 5	1 :	32	33 33	34 34	35 34	36 35	36 36	37	3:	3 3	9	40 39	40	4		_	13	14	45	4.5	46	47 47	48	45		0- 0
- 1	10- 3 10- 4 10- 5	==	36 36	3	1 3	31	$\frac{33}{32}$	33 33 33	34 34 34	35 35 34	36 35 35	37 36 36	37	3	8	39 39	40 40	4	$\frac{1}{0}$ $\frac{4}{4}$	1 4	12	13	44 41 44	45 45 44	46 46 45	47 46 46	48 47 47	45	10	0- 1 0- 2 0- 3 0- 4
-	0- 6			- 3	_	-		33	33	34	35	36	37	_		38	39	4	_	_	_		43	44	45	46	46	47	10	)- 5 )- 6
1	0- 7 0- 8 0- 9	::	::	3	0 3	0 :	31	32 32	33 33	34 34	35 34 31	35 35 35	36	3	7	38 38	39 38	39	9 4	0 4	1 .	12	43	43	44	45	46	40	10	- 7
1	0~ 9 0~10 0~11		::	:		0:	31.	32 32 31	33 32 32	33 33 33	34 34	35 35 34	36 35 35	30	6	38 37 37 37	38 38 37	31	9 4 8 3	$\frac{0}{9}$ 4	0 3	1	42	43 42	44 43 43	45 44 44	$\frac{45}{45}$	46 46 45	10	⊢ 8  - 9  -10
	ears and	3	3	-3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	-	4	4	4	_	_	_		4	42	43 <b>4</b>	41	4	4	10	ars
M	onths	0	1	_ 2	3 8	3	4	5	6	7	8	9	10	1.		ō	ī	2							ŝ	9	10	11	l a	nd nths

[2]

© C1 A 7 7 9 8 1 9

MAR -8 '24

. - / . . / .

-	_	1	_	-	_	-	_	_	_	_	_	_				,			_								
Year and Month	ıs (		3 1	2	3		3	3 5	3 6	3 7	3	. 9								5	4						Year- an I Monti
11- (	+	1	-	• -	30	_		31	72	.6.3	3.4	3	30	31	, it		7 3	8 3	9 39	40	1	1	2 1	2 1	: ;	1 1	11- 6
11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 6						3	()	31 30 30	31 31 31 31	32 32 32 32	33 33 33 32	3.	31	33	- 30	3	7 3	8 3 7 3 7 3 7 3	5 39	46	-11	1 1	1 1	1 1.	1 1	1 1	11-2
11- 6	-	1	-			-	-	30	31	31	32	3.5	34	3.4	37	13	6 3	5 37		39	- 35	-41			4.		11- 4
11- 7	. [ .	1	_			_	-	30	30	31	32	33		34	3.7	1				35	36				1.	2 1	1
11- 8 11- 9 11-10 11-11	1:	1:	-			-		30	30 30 30 30	31 30 30 30 30	31 31 31 31 31	32 32 32 31		34 34 33 34 34	333 334 334 334 334	3 3 3 3	5 3	5 36 5 36	37 37 37	2000	35	35	1 di 1 di 1 di	11	1	1 1.	11-8
12- 0		1	-							30	31	31	32	.3.3		13				37	38	.35		_	_		12- 0
12- 1	1::	E	:			-		-		30	30	31	32	32	-6.3	3	3	- 35	36	37	37	35	21	.20	- 11	1 11	12- 1
12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5		1 -			::	-				===	30 30 30 30	31 30 30 30	32 31 31 31	32 32 32 32	33 33 32 32	30	3	3.5	35 35 35	36 36 36 36	37 37 36 36	35 37 37	38	39 39 38		) 40   10   40	12- 2
12- 6	1	1-	-								~ ~	30	31	31	32	33	33	3.1	35	35	36	37	37	38	39	39	12- 6
12- 7 12- 8 12- 9 12-10	::	1 -									===	30	30 30 30 30	31 31 31 31	32 32 31 31	31 32 32 32	30	33	34 34 34 34	35 35 35 34	36 36 35 35	36 36 36	37 37 37 36	35 35 37 37	35	39	12- 7 12- 8 12- 9 12-10
13- 0	1	+	_			-	-		_				30	30	31	32	32	33	34	34	35	3.5	36	37	35		12-11
	-	-		-		-	-	-	-	-	-	-		30	31	31	_	33	33	31	35	35	36	.47	.47	.15	13- 0
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5		1		-	::		-				::		::	30	30 30 30 30 30	31 31 31 31 30	32 31 31 31	32 32 32 32 32	33 33 33 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34	35 35 34 34	36 35 35 35 35	36 36 36 36 35	37 36 36 36	38 37 37 37 37	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5
13- 6			-				-		-						30	30	31	31	32	33	33	34	35	35	36	36	13- 6
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	::			:			-				::		::			30 30 30 30	31 30 30 30	31 31 31 31	32 32 32 31	33 32 32 32	33 33 33 33	31 34 33 33	31 31 31 34	35 35 35 31	36 35 35 35	36 26 36 36	13- 7 13- 8 13- 9 13-10
14- 0			_	-		-			-								30	31	31	32	32	33	34	34	35	3.5	13-11
	-	-	-	<u>.                                    </u>	-	-	-		_			• •	-				30	30	31	32	32	33	33	34	.45	35	14- 0
14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5	::		-	:		::	-										30	30 30 30	31 30 30 30	31 31 31 31	32 32 32 31 31	33 32 32 32 32	33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	34 34 34 34 34	35 35 34 34	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5
14- 6			-	-				-	-										30	30	31	32	32	33		34	14- 6
14 7 14-8 14-9 14-10 14-11		::	1	- :				-				::				::	::	::	30	30 30 30 30 30 30	31 31 31 30 30	31 31 31 31 31	32 32 32 31 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33	34 34 33 33	14- 7 14- 8 14- 9 14-10
15- 0			-					-	-												30	31	31	32	32	33	15- 0
16- 1 15- 2		::	-	-	-		-	-	-								٠.				30	30	31 31	31 31			15- 1
15- 2 15- 3 15- 4 15- 5	::	::	-				::		- :											'	30 30 	30 30 30 30	31 31 30 30	31 31 31 31	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	15- 2 15- 3 15- 4 15- 5
15- 6		•	-	-	-			-		-												30	30	31	31	11.2	15- 6
																								30 30 30	31 31 31 31	31 31 31	15- 7 15- 8 15- 9 15-10
			-	-	-			-			_	-		-						-		_		_		31	15-11
	::			-										$\rightarrow$		-		-		-				_		-	
16-4		::		-			::							::											30 30	30	16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 5
				-		-			-					-													16- 6
16- 9				-					-					-   -											- :		16- 7 16- 8 16- 9 15-10 16-11
	3 0	3	<b>3</b> 2	3		3	<b>3</b> 5	<b>3</b>	3				3 ; 0 1			<b>4</b> 1	<b>4</b> 2				4 6					4	Years and Months

۲	Ξ
	T T T
	ž

	-	-	_			_	_	_	-		_		_			1.1		101	_											
	Yea and Mon	Аl	<b>5</b>	5	2				5 5	<b>5</b>	5 7	<b>5</b> 8	<b>5</b>			1	<b>6</b>	6	<b>6</b> 2	6			6		6 6				6	Years and Month
	_		100	103	103	10/	5 10	7 10	S I	10 1	12	113	115	117	11	8 1	20	122	123	125	127	128	130	13	2 13	3 13	5 13	37 1	38	5- 0
		1 2 3 4 5	98 97 95 94 92	98 97 95 94	102 106 98 97 95	100 100 98	2 10 0 10 8 10	3 10 2 10 0 10	5 10 3 10 2 10	06 I 05 1 03 I	06 05	111 110 108 106 105	113 111 110 108 106	111	11	5 1	14	114	121 119 117 116 114	119	123	124 122	128 126 124 122 120	12 12 12	7 12 5 12 3 12	9 13 7 12 5 12	1 13 9 13 7 12	32 13 30 13 28 13	30	5- 1 5- 2 5- 3 5- 4 5- 5
		6	91	92	94	95	9	7 9	8 10	00 1	02	103	105	106	10	1	9	111	112	114	115	117	118	12	0 12	12	3 12	4 12	26	5- 6
	5- 5-1 5-1	1	90 88 87 86 85	91 90 88 87 86	93 91 90 89 87	93	9. 90 91	1 9 3 9 1 9;	6 9	97 96 94		101 100 99 97 96	103 101 100 99 97	104 103 101 100 99	100 100 100 100 100	1 10 1 10 1 10	16 1 14 1 13 1	06	110 109 107 106 104	112 110 109 107 106	112	115 113 112 110 108	116 115 113 111 111	111	6 118 4 11¢ 3 114	5 115 5 117 6 118	9 12 7 11 5 11	9 12 7 11	12 10 9	5- 7 5- 8 5- 9 5-10 5-11
		-	83	85	86	88	- 89	94	0 9	2	93	94	96	97	95	10	Ю	01	103	104	106	107	108	110	111	113	_	_	5	6- 0
	5- 6-	3	82 81 80 79 78	84 82 81 80 79	85 84 83 81	86 85 84 83 82	88 86 83 83	81 81	8 8	9 9	92 91 89 88	93 92 91 89 88	95 93 92 91 90	96 95 93 92 91	97 96 93 93 92	0.0	17 16 15	00 99 97 96 95	101 100 99 97 96	103 101 100 99 97	104 103 101 100 99	105 104 103 101 100	107 105 104 103 101	105 105 105 104 103	5 107 1 105	100 100 107	10:	1 11 9 11 8 10	2 1 9	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5
	6- (	6	77	78	79	81	82	83	3 8	5 8	86	87	88	90	91	9	2	94	95	96	97	99	100	101	103	104	10	5 10	6	6- 6
	6- 8 6- 8 6-10 6-11	9	76 75 74 73 72	77 76 75 74 73	78 78 77 76 75	80 79 78 77 76	81 79 78 77	82 81 80 79 78	) 5	3 8 1 8 0 8	5 4 3 2 1	86 85 84 83 82	87 86 85 84 83	89 88 86 85 84	90 89 88 87 80	99888	9 5	92 91 90 89 88	94 93 91 90 89	95 94 93 91 90	96 95 94 93 92	97 96 95 94 93	99 98 96 95 94	100 99 98 96 95	100 99 98	103 101 100 93	103 101 100	1 10:	1	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
	7- 0	->-	71	73	74	75	76	77	75	9 8	0	81	82	83	85	8	6 :	57	88	89	90	92	93	91	95	96	98	_	-	7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6	1 6	70 19 38 37	72 71 70 69 69	73 $72$ $71$ $70$ $70$	74 73 72 72 71	75 74 74 73 72	76 76 75 74 73	71 71 71 71	77777	9 8 7 6 5	80 79 78 77 76	81 80 79 78 78	82 81 80 80 79	53 2 81 80	12221	1 2 3	5.3	87 86 85 81 83	88 87 86 85 84	89 88 87 86 85	91 90 89 88 87	92 91 90 89 88	93 92 91 90 89	94 93 92 91 90	95 94 93 92 91	96 95 94 93	97 1 91 1 94		7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6
•	7- 6	6	57	68	69	70	71	72	73	7	4	76	77	78	79	80	+		52	5.1	84	86	87	88	89	90	91	92		7- 6
	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11	6666	5543	67 66 66 65 64	68 67 67 66 65	69 68 68 67 66	70 70 69 68 67	71 71 70 69 68	78 72 71 70 69	7	1 7		76 75 74 73 73	77 76 75 74 74	78 77 76 76 75	757777	+	9	81 80 80 79 78	82 82 81 80 79	83 83 82 81 80	85 84 83 82 81	86 85 84 83 82	87 86 85 84 83	88 87 86 85 84	89 88 87 86 85	90 89 88 87 86	91		7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
-	8- 0	+	4	64	65	66	67	68	69	70	) ;		72	73	74	78	7	6	77	78	79	80	51	82	83	81	85	86	'n	8- 0
_	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5	6 6 6 5	1 0 0 9	63 62 61 60	64 63 63 62 61	65 64 63 62	65 65 64 63	67 66 66 65 64	68 67 66 65	68 68 68 66		7	is	72 71 71 70 69	73 72 72 71 71 70	74 73 73 72 71	-totalatata	5 4 4 3 2	76 76 75 74 73	77 77 76 75 74	78 78 77 76 75	79 79 78 77 76	80 80 79 78 77	81 80 79 78	82 82 81 80 79	81 83 82 81 80	85 84 83 83 81	86 85 84 83 82		8- 1 6- 2 8- 3 8- 4 8- 5
-	8- 6 8- 7	5	-		61	62	6.3	64	65	- 66	_		_	69	70	71	7	_		74	75	75	76	77	78	79	80	51	1 8	8- 6
_	8- 8 8- 9 8-10 8-11	57 57 57 56	1000	59 58 58 57	60 59 58 58	_	62 62 61 60 60	63 62 61 61	64 63 62 62	65 64 63 63	6 6	5 6	16 15 14	67 66 65	69 68 65 67 66	70 69 68 67	71 76 75 68	9 7	12 10 10 10 19		74 73 72 72 71	75 74 73 73 72	76 75 74 74 73	77 76 75 75 74	78 77 76 75 75	79 78 77 76 76	80 79 78 77 77	81 80 79 78 78	8	3- 7 3- 8 3- 9 3-10 3-11
-	9- 0	56	4-				59	60	61	62	6	_	_		66	67	69	8 6	9	69	70	_	72	73	74	75	76	77	9	- 0
_	9- 2 9- 3 9- 4 9- 5	53 54 54 53	5 5 5 5	5 4 4	55 :	57 56 56	59 58 58 57 57	60 59 59 58 58	61 60 59 59 58	61 60 60 59	6 6 6 6	2 6 I 6 I 6	3 2 2 1	64 63 63	65 65 64 63	66 65 64 64	66 66 65 65	6 6	7 6	88 88 87	68   68	59	72 71 70 70 69	72 72 71 71 70	73 73 72 71 71	74 74 73 72 72	75 75 74 73 73	76 75 75 74 73	9 9 9	- 3 - 4
-	9- 6	53	-	_			56	57	58	59	- 60	_	_		62	63	64	- 6	5 (	i6 (	67 (	58	38	69	70	71	72	73	9	- 6
	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	52 52 51 51 50	5 5 5	2 5	53 5 53 5 53 5 52 5	54 : 54 : 53 :	55 54 54	57 56 55 55	57 56 56 55	58 58 57 57 56	59 59 59 59 57	5 5 5	9 6	30 6 30 6 59 6	i2 i1 i1 i0 i0	63 62 62 61 61	64 63 62 62 61	6 6 6 6	4 € 3 € 3 €	5 6 4 6	66 6 65 6 54 6	56 ( 55 (	57 57 56	68 68	69 68 68	69	71 71 70 69 69	72 72 71 70 70	9-	- 7 - 8 - 9 -10
_	0- 0 0- 1	50	5	_		_		54	55	56	57	_	_		59	60	61	63	_	_	-				67	68	68	69	10-	- 0
1	0- 2 0- 3 0- 4 0- 5	49 49 45 48	50 50 41 41	0 5	0 5 0 5 0 5	52 5 51 5 51 5 50 5	52 52 52 51	54 53 53 52 52	55 54 53 53	55 54 54 54 54	56 55 55 54	50 50 50 50	5 5	7 5 7 5 6 5 6 5	877	60 59 59 58 58	60 59 59 58	61 60 60 59	l 6	1 6 1 6 0 6	$\frac{12}{52}$ $\frac{6}{6}$	3 6 3 6 2 6	3 1	65 64 64	65 (	66 66 55 -	68 67 67 66 66	69 68 67 67 66	10- 10- 10- 10-	3
_		48	42	4				52 51	52	53	54	58	_			57	58	59	-	_	0 6	_		33	63 6	34	65	66	10-	- 6
10	0- 8 0- 9 0-10 0-11	47 47 47 46 46	48 47 47 47	3 4	8 4 8 4 7 4	9 5 9 5 8 4 8 4	0 0 9	51 50	52 51 51 51 50	53 52 52 52 51	54 53 53 52 52	54 54 53 53	5 5	5 5 4 5 4 5	5 5 5	57 56 56 55 55	57 57 57 56 56	58 58 57 57 56	5 5 5 5	9 5 5 5 8 5	9 6 8 5	0 6 0 6 9 6	1 6 0 6 0 6	12 6 1 6 1 6	63 6 62 6 62 6	13 ( 13 ( 12 (	54 54 53	65 65 64 64 63	10- 10- 10- 10- 10-	. 8 . 9 .10
8	ears and onths	0	5 1	2				5	<b>5</b>	<b>5</b> 7	8	<b>5</b>	1			<b>6</b> 0	6 1	<b>6</b> 2	3									6	Yes an Mon	d

Years and Month	5 0	5	5 2	5	5	5	5 6	5	5 S	5	<b>5</b>	5	6	6	6 2	<b>6</b> 3	6	6 5	6	6	6	6	6	6	Years and Months
11- 0	45	46	17	48	48	49	50	51	52	52	53		35	55	- 50	57	.5%	- 58	59	60	61	61	62	63	11- 0
11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5	15 15 41 11	46 16 15 15 15	47 46 46 16 16	47 47 46	48 18 17 17	1949 4 4 4 4 7	50 49 19 18 18	50 50 19	51 50 50	- 51	53 52 52 51 51	53 53 52 52	51 51 51	55 51 54 54 53	55 55 54	56 56 56 55 55	57 57 56 56 55	58 57 57 50	59 55 55 55 57 57	59 59 59 58	(60)	61 60 60 59	61 61 60 60	62 61 61 61	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5
11- 6	4.3	41	45		- 16	_ 17	15	19	49	50	.51	- 51	52	53	-51	51	- 55	50	57	57	.55	59	59	60	11- 6
11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	43 43 42 42 42	14 13 13 13	44 44 44 43	45 45 43 44 44	46 45 45 45	46 46 46 46 45	17 17 16 16	48 48 47 47	14747	50 19 49 49 49	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 51 51 51 51	53 52 52 51 51	53 53 52 52 52	54 54 53 53 52	55 51 51 51 53	55 55 54 54 54	56 56 55 55 55	57 56 56 56 55	57 57 56 56	58 57 57 57	59 58 58 58 57	59 59 58 58	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11
12- 0	12	12	43	44	41	45	16	47	47	45	49	19	50	51	51	52	53	53	54	55	56	56	57	.58	12- 0
12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5	11 11 11 10	42 42 41 41 41	43 42 42 42 42	43 43 43 43 42	41 41 41 43 43	45 45 41 41 41	46 45 45 45 41	46 46 46 45	47 47 46 46	48 47 47 47 46	48 48 48 47	49 49 48 48 48	50 E 8 9 4	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 51 51 51 50	52 52 52 51 51	53 53 52 52 52	54 53 53 53 52	54 54 54 53 53	55 55 54 54 51	56 55 55 55 51	56 56 55 55 55	57 56 56 56	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5
12- 6	10	41	-11	42	43	43	44	45	45	46	47	47	48	49	41)	50	51	51	52	53	54	54	55	55	12- 6
12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	39 39 39 39 39	40 40 40 10 39	41 41 41 40 40	42 41 41 41 41	42 42 42 43 41	43 43 42 42 42	44 43 43 43 43	41 44 44 43	45 41 44 44	46 45 45 45 45	46 46 46 45 45	47 46 46 46	45 47 47 46	48 48 48 47 47	494444	50 49 49 49 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50	52 51 51 51 50	52 52 51 51	53 52 52 52 52	54 53 53 53 52	51 51 53 53	55 54 54 54	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
13- 0	38	39	40	40	41	42	42	13	-11	44	45	46	16	47	47	45	49	19	50	51	51	52	53	53	13- 0
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5	56565	39 38 38 38	39 39 39 39	40 40 40 39 39	41 40 40 40	41 41 41 41 40	42 42 42 41 41	43 42 42 42 42	43 43 43 43 42	44 44 43 43 43	45 44 44 43	45 45 44 44 44	46 45 45 45	46 46 46	47 47 47 46 46	147744	1044547	19 49 44 45	50 49 49 48	50 50 50 49 49	51 50 50 50	51 51 51 51 50	52 52 52 51 51	53 53 52 52 52	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5
13- 6	37	38	38	39	40	40	11	41	42	43	43	41	44	45	46	16	47	48	45	49	49	50	51	51	13- 6
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	37 37 36 36 36	37 37 37 37 37 37	38 38 38 37 37	39 38 38 38	39 39 39 39 38	40 40 39 39 39	40 40 40 40 40	41 41 41 40 40	42 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 42 42 42 42	43 43 43 43 43	41 44 44 43 43	45 44 44 44 41	45 45 45 45 44	46 46 45 45 45	47 46 46 46 46	47 47 47 46 46	48 47 47 47	48 48 48 47	49 49 47 48 48	50 49 49 49 49	50 50 49 49	51 50 50 50 50	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11
14- 0	36	36	37	38	38	39	39	, 40	40	41	42	42	43	43	44	45	45	46	46	47	48	45	49	49	14- 0
14- 1 14- 2 14- 3 14 4 14 5	36 35 35 35 35 35	36 36 36 35 35	36 36 36 36 36	37 37 37 37 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 38	39 39 39 38 38	39 39 39 39	40 40 40 40 39	41 41 40 40 40	41 41 41 41 40	42 42 42 41 41	43 42 42 42 42 42	43 43 43 42 42	41 43 43 43	44 44 41 41 43	45 44 44 44	46 45 45 45 45	46 46 46 45 45	47 46 46 46 46	47 47 47 47 46	4\ 4\ 47 47 47	114444	19 49 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5
14- 6	31	35	36	36	37	37	38	39	39	40	40	41	41	43	43	43	44	44	45	45	46	47	47	45	14- 6
14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	34 34 34 34	35 35 34 34 34	35 35 35 35 35 35	36 36 35 35	37 36 36 36 36	37 37 37 37 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 37	39 39 38 38 38	39 39 39 39 39	40 40 40 39 39	41 40 40 40 40	41 41 40 40	42 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 42 42 42	43 43 43 43 42	44 44 41 43 43	45 44 41 41 41	45 45 45 44 41	46 45 45 45 45	46 46 46 46 45	47 47 46 46 46	47 47 47 47 47 46	14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11
15- 0	33	34	34	35	36	36	37	. 37	38	38	39	39	40	41	41	42	42	43	\$.3	41	41	45	46	46	15- 0
15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 5	33 33 33 33 32	31 33 33 33	31 31 31 31 31	35 35 34 34 34	35 35 35 35 35	36 36 36 35 35	36 36 36 36 36	37 37 37 36 36	38 37 37 37 37	38 38 38 38 37	39 38 38 38 38	39 39 39 39 38	40 40 39 39 39	40 40 40 40 39	41 40 40 40	41 41 41 41 41	$\begin{array}{c} 42 \\ 42 \\ 42 \\ 41 \\ 41 \end{array}$	43 42 42 42 42	43 43 43 42 42	41 43 43 43 43	44 41 43 43	45 41 41 41 41	45 45 45 45 41	46 46 45 45 45	15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 5
15- 6	32	33	33	31	31	35	35	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	11	42	42	4.3	41	14	45	15- 6
15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33 32	34 34 33 33 33	34 34 31 31 31	35 34 34 34 34	35 35 35 35 35	36 36 35 35 35 35	36 36 36 36 36	37 37 37 36 36	37 37 37 37 37	38 38 38 37 37	39 38 38 38 38	39 38 38 38 38	40 39 39 39 39	40 40 40 39 39	40 40 40 40 40	41 41 41 41 41	41 41 41 41 41	42 42 42 42 41	43 42 42 42 42	43 43 43 43 43 42	41 44 43 43 43	44 44 44 44 43	15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11
15- 0	31	32	32	33	33	34	31	35	35	36	36	37	38	38	39	39	40	40 .	41	41	42	42	43	43	15- 0
15- 1 15- 2 15- 3 16- 4 15- 5	31 31 31 31 30	32 31 31 31 31	32 32 32 32 31	33 32 32 32 32 32	33 33 33 33 32	31 34 33 33 33	31 34 34 34 34 31	35 35 34 34 34	35 35 25 35 35	36 35 35 35 35	36 36 36 36 36	37 36 36 36	37 37 37 37 37	38 38 37 37 37	38 38 38 38 38	39 39 38 38 38	39 39 39 39 39	40 40 39 39 39	40 40 40 40 40	41 41 41 40 40	41 41 41 41	42 42 42 41 41	42 42 42 42 42	43 43 43 42 42	15- 1 16- 2 16- 3 15- 4 15- 5
15- 6	30	31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	15- 6
16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	30 30 30 30 30	31 30 30 30 30	31 31 31 31 31	32 31 31 31	32 32 32 32 32 32	33 32 32 32 32	33 33 33 33 33	34 34 33 33 33	34 34 34 34 33	35 34 34 34 34	35 35 35 35 34	36 36 35 35 35	36 36 36 36 35	37 36 36 36	37 37 37 37 36	38 38 37 37 37	38 38 38 38 37	39 39 38 38 38	39 39 39 39 38	40 39 39 39 39	40 40 40 40 39	41 41 40 40 40	41 41 41 41 41 40	42 42 41 41 41	16- 7 16- 8 15- 9 15-10 15-11
Years and Months	<b>5</b> 0	5 1	<b>5</b>	<b>5</b>	5	<b>5</b>	<b>5</b>	5 7	<b>5</b> 8	<b>5</b> 9	<b>5</b> 10	Б 11	6	6	6	<b>6</b> 3	6	<b>6</b> 5	6	6	6 8	<b>6</b> 9	<b>6</b> 10	6 11	Years and Months

CHRONOLOGICAL AGE

[5]

												ME		AL .	461	,										
	Years and Months	<b>7</b> 0	7	<b>7</b>	<b>7</b> 3	7 4	<b>7</b> 5	<b>7</b>	7 7	<b>7</b> 8	<b>7</b> 9	<b>7</b> 10	7 11	<b>8</b> 0	8	8 2	<b>8</b> 3	8	8 5	<b>8</b>	8 7	<b>8</b> 8	<b>8</b> 9	8 10	8 11	Years and Months
	5- 0	110	142	143	145	147	145	150	152	153	155	157	158	160	162	163	165	167	168	170	172					6-0
	6- 1 5- 2 6- 3 6- 4 6- 5	138 135 133 131 129	139 137 135 133 131	141 139 157 134 152	143 140 138 136 154	144 142 140 138 135	146 144 141 139 137	148 145 143 141 138	149 147 144 142 140	151 148 146 144 142	152 150 148 145 143	154 152 149 147 145	156 153 151 148 146	157 155 152 150 148	159 156 154 152 149	161 158 156 153 151	$\begin{array}{c} 162 \\ 160 \\ 157 \\ 155 \\ 152 \end{array}$	$\begin{array}{c} 164 \\ 161 \\ 159 \\ 156 \\ 154 \end{array}$	166 163 160 158 155	167 165 162 159 157	161	170 168 165 163 160	169 167 164	171 168 166 163	170 167 165	6- 1 6- 2 5- 3 5- 4 5- 5
	6- 6	127	129	130	1.:2	133	135	136	138	139	111	142	144	145	147	148	150	152	153	155	156	158	159	161	162	5- 6
	5- 7 6- 8 6- 9 6-10 5-11	125 124 122 120 118	127 125 123 121 120	128 126 125 123 121	130 128 126 124 123	131 129 128 126 124	133 131 129 127 125	134 132 130 129 127	136 134 132 130 128	137 135 133 131 130	139 137 135 133 131	140 138 136 134 132	142 140 138 136 134	143 141 139 137 135	145 143 141 139 137	146 144 142 140 138	148 146 143 141 139	149 147 145 143 141	151 149 146 144 142	152 150 148 146 144	154 151 149 147 145	155 153 151 149 146	152	158 156 154 151 149	160 157 155 153 151	5- 7 5- 8 6- 9 5-10 5-11
	6- 0	117	118	119	121	122	124	125	126	128	129	131	132	133	135	136	138	139	140	142	143	144	146	147	149	6- 0
	6-4	115 114 112 111 109	116 115 113 112 110	115	119 118 116 114 113	121 119 117 116 114	122 120 119 117 116	123 122 120 118 117	125 123 121 120 118	126 124 123 121 119	127 126 124 122 121	129 127 125 124 122	130 128 127 125 123	132 130 128 126 125	133 131 129 128 126	134 132 131 129 127	136 134 132 130 129	137 135 133 132 130	138 136 135 133 131	140 138 136 134 132	137	139 137	140 138	145 143 141 139 138	147 145 143 141 139	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5
	6- 6	108	109	110	112	113	114	115	117	118	119	121	122	123	124	126	127	128	130	131	132	133	135	136	137	6- 6
	6-9 6-10	106 105 104 102 101	104	109 108 106 105 104	109 107 106	111 110 109 107 106	113 111 110 109 107	114 112 111 110 108	115 114 112 111 111	115 114 112	118 116 115 113 112	119 118 116 115 113	120 119 117 116 114	122 120 119 117 116	123 121 120 118 117	124 123 121 120 118	125 124 122 121 121	123	128 126 125 123 122	129 128 126 124 123	127	132 130 128 127 125	133 131 130 128 127	131 129	135 134 132 130 129	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
	7- 0	100	mt	102	104	105	106	107	108	110	111	112	113	114	115	117	118	119	120	121	123	124	125	126	127	7- 0
	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 5	88888	100 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 5	101 100 99 98 97	101	104 102 101 100 100	105 103 102 101 100	106 105 103 102 101	$\frac{105}{103}$	107 106 105	109 108 107 106 104	109 108 107	112 110 109 108 107	113 112 110 109 108	111	113	116 115 114 113 111	116 115 114	119 117 116 115 113	120 119 117 116 115	120	122 121 120 118 117	119	125 123 122 120 119	126 124 123 122 120	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 5
Ë	7- 6	93	94	96	97	98	99	100	101	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	113	114	116	117	118	119	7- 6
ALL TEN	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11	95988	93 92 91 90 89	95 93 92 91 91	96 95 94 93 92	97 96 95 94 93	98 97 96 95 94	99 98 97 96 95	100 99 98 97 96	101 100 99 98 97	102 101 100 99 98	101 101 100	104 103 102 101 100	105 104 103 102 101	107 105 104 103 102	104		109 108 106	111 110 109 107 106	112 111 110 109 107	112 111 110	$\frac{112}{111}$	114 113 112	111	118 116 115 114 113	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
3	8- 0	85	89	:10)	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	8-0
CHRONIE	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5	22723	37527	22279	90 3 5 7 6	91 90 89 88 87	92 91 90 89 88	93 92 91 90 89	94 93 92 91 90	95 94 93 92 91	96 95 94 93 92	97 96 95 91 93	98 97 96 95 94	99 98 97 96 95	100 99 98 97 96	101 100 99 98 97	102 101 100 99 98	102 101 100	I04 I03 I02 I01 I00	105 104 103 102 101	105	106 105 104	107 106 105	108 107 106	110 109 108 107 106	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5
	8- 6	82	>3	~4	85	56	87	58	89	90	91	02	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	8- 6
	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11	82 81 80 79 79	77722	99979	777227	22222	82272	87 86 85 84	88 88 87 86 85	89 88 88 87 86	90 89 89 88 87	91 90 90 89 88	92 91 90 99 89	93 92 91 91 90	94 93 92 92 91	95 91 93 92 92	96 95 94 93 93	97 96 95 94 93	98 97 96 95 91	99 98 97 96 95			101	102 101 100	104 103 102 101 100	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
	9- 0	78	79	80	81	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	94	95	96	97	98	99	9- 0
	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5	76 76 75 74	77 77 76 75	79 78 77 76	59.75.75 79.8.87 77.75.75	81 80 79 79 78	82 81 80 79 79	82 81 80 80	83 82 81 81	84 84 83 82 81	85 85 84 83 82	86 85 85 84 83	87 86 86 85 84	88 86 86 85	89 88 87 87 86	90 89 88 88 87	91 89 88 88	92 91 90 89 88	93 92 91 90 89	94 93 92 91 90	94 94 93 92 91	95 95 94 93 92	96 95 95 94 93	96 95 95 94	98 97 96 96 95	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6
	9- 6	74	75	75	76	77	78	79	80	81	82	82	53	84	85	86	87	88	89	89	90	91	92	93	94	9- 6
	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	73 72 72 71 71	74 73 73 72 71	$\begin{array}{c} 75 \\ 74 \\ 74 \\ 74 \\ 73 \\ 72 \end{array}$	76 75 74 74 73	77 76 75 75 74	77 76 75 75	78 78 77 76 76	79 78 78 78 77 76	80 79 79 78 77	81 80 79 79 78	82 81 80 80 79	83 82 81 81 80	83 83 82 81 81	84 83 82 82 82	85 84 84 83 82	86 85 85 84 83	87 86 85 85 84	88 87 86 86 85	89 88 87 86 86	90 89 88 87 87	90 90 89 88 87	91 91 90 89 88	92 91 91 90 89	93 92 91 91 90	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
	19- 0	70	71	72	73	73	74	75	76	77	78	78	79	80	81	82	83	83	84	85	86	87	88	SS	89	10- 0
	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 5	69 69 68 68 67	70 70 69 69 68	71 70 70 69 69	72 71 71 70 70	73 72 72 71 70	74 73 72 72 71	74 74 73 73 73 72	75 75 74 73 73	76 75 75 74 74	77 76 76 75 74	78 77 76 76 75	79 78 77 77 76	79 79 78 71 77	80 80 79 78 78	81 80 80 79 78	82 81 80 80 79	83 82 81 81 80	83 83 82 81 81	84 88 88 82 82	85 84 84 83 82	86 85 85 84 83	87 86 85 85 84	88 87 86 85 85	88 87 86 96	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 5
	10- 6	67	67	68	69	70	71	71	72	73	74	75	75	76	77	78	79	79	80	81	82	83	83	84	85	10- 6
	19- 7 10- 8 19- 9 10-10 10-11	66 65 65 64	66 66 65 65	68 67 67 66 66	69 68 67 67 66	69 69 68 68 67	70 70 69 68 68	71 70 70 69 69	72 71 71 70 70	$\begin{array}{c} 72 \\ 72 \\ 71 \\ 71 \\ 70 \end{array}$	73 73 72 72 71	74 73 73 72 72	75 74 74 73 73	76 75 74 74 73	76 76 75 75 74	77 77 76 75 75	78 77 77 76 76	79 78 78 77 76	80 79 78 78 77	80 79 78 78	81 80 80 79 79	82 81 81 80 79	83 82 81 81 80	83 83 82 82 81	84 83 82 82	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
	Years and Months	7 0	7 1	7 2	<b>7</b> 3	7	7 5	<b>7</b> 6	<b>7</b>	8	<b>7</b> 9	<b>7</b> 10	<b>7</b> 11	8 0	8 1	<b>8</b> 2	<b>8</b> 3	8	<b>8</b> 5	<b>8</b>	8 7	<b>8</b> S	<b>8</b> 9	8 10	8 11	Years and Months

THRONOLOGICAL

3

9 10 11 Months

10

Months

	_	_									ME	NT.	AL.	\GF	ŝ										
Years and Months	9	9	9	9	9	9 5	9	9 7	<b>9</b> 8	9	9 10	9 11	10 0	10 1	10 2	10 3	10 4	10 5	10 6	10 7	10 8	10 9	10 10	10 11	Years and Months
6- 0																									6- 0
6- 1 5- 2 5- 3 6- 4 6- 6	171 169 166	170 168	172 169	171	::	::	-	::		::	::			::	::	::	::	::			::	::	::	::	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5
6- 6	164	165	167	168	170	171																			6- 6
5- 7 5- 8 5- 9 6-10 5-11	161 159 157 154 152	163 160 158 156 154	157	166 163 161 159 156	162 160	169 166 164 161 159	170 168 165 163 161	172 169 167 164 162	171 168 166 163	170 167 165	171 169 166	170 168	171 169	170	172	::	::	::			::	::	::		5- 7 6- 8 8- 9 5-10 8-11
6- 0	150	151	153	154	156	157	158	160	161	163	164	165	167	168	169	171									6- 0
6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5	148 146 144 142 140	149 147 145 143 142	151 149 147 145 143	152 150 148 146 144	153 151 149 147 145	155 153 151 149 147	156 154 152 150 148	158 155 153 151 149	159 157 155 153 151	160 158 156 154 152	162 159 157 155 153	163 161 159 157 155	164 162 160 158 156	159	167 165 163 161 158	162	163	171 169 167 164 162	170 168 166 164	172 169 167 165	171 168 166	170 168	171 169	170	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5
6- 6	138	-	141		144	145	146		149	150		153	154	155	156	158		160	162	163	164	165	167	168	6- 6
6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11	1.47 1.45 1.43 1.32 1.50	136	136 134	141 139 137 135 134		143 141 140 138 136	144 143 141 139 137	142 140	147 145 143 141 140	$\frac{144}{143}$	146 144	151 149 117 145 143	152 150 148 146 145	148	154 153 151 149 147	$^{156}_{154}_{152}_{150}_{148}$	151	158 156 154 152 151	159 158 156 154 152	151 159 157 155 153	$\begin{array}{c} 162 \\ 160 \\ 158 \\ 156 \\ 154 \end{array}$	157	158	166 164 162 160 158	6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
7- 0	129	130	131	1.32	133	135	136	137	138	139	140	142	143	144	145	146	148	149	150	151	152	154	155	156	7- 0
7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 5	127 126 124 123 121	1124	129 128 126 125 124	131 129 128 126 125	132 130 129 127 126	133 131 130 128 127	134 133 131 130 128	131	132	138 136 131 133 131	134	140 138 137 135 134	141 140 138 136 135	142 141 139 138 136	139	145 143 141 140 138	144 143 141	147 145 144 142 140	148 147 145 143 142	149 148 146 144 143	151 149 147 145 144	147	153 151 149 148 146	154 152 151 149 147	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 6
7- 6	120	121	122	123	124	126	127	128	129	130	131	132	133	134	136	137	138	139	140	141	142	143	144	146	7- 6
7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11	119 117 116 115 114	120 118 117 116 115	121 120 118 117 116	119	119	124 123 122 120 119	125 124 123 121 120	122	127 126 125 123 122	129 127 126 124 123	130 128 127 126 124	131 129 128 127 125	132 130 129 128 126	132 130 129	134 133 131 130 128	135 154 132 131 129	1 5 1 3 1 32	137 136 134 133 132	138 137 135 134 133	140 138 137 135 134	141 139 138 136 135	137		144 142 141 139 138	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
8- 0	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	8- 0
8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5	111 110 109 108 107	110 109 108	110 109	110	113 112 111	116 115 114 113 112	118 116 115 114 113	114	_	121 119 118 117 116		123 121 120 119 118	124 122 121 120 119	120	121		127 125 124 123	129 128 126 125 124	130 129 127 126 125	128 127 126	129 128 127	132 130 129 128	131 130 129	135 134 132 131 130	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5
8- 6	106	-	-	109				113				117	118		120			123	124		125			128	8- 6
8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11	103 102 101	105 140 103 102	$\frac{105}{104}$ $\frac{103}{103}$	105 104	107 106 105	110 109 108 107 106	111 110 109 108 107	111 110 108	112	113 111 110	113 112 111	116 114 113 112 111	117 115 114 113 112	115 114	115	118 117 116	119	121 120 119 118 117	122 121 120 119 118	123 122 121 120 119	122 121	124 123 122	125 124 123	127 126 125 124 122	8- 7 8- 8 8- 9 9-10 8-11
9- 0	100	-	102		104		106			108		110	111	_	113	-		116	117	118			_	121	9- 0
9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5	99 98 97 96 96	100 99 98 97 96		102 101 100 99 98	101	104 103 102 101 100	105 104 103 102 101	104	$\frac{105}{104}$	$\frac{105}{104}$	105	109 108 107 106 105	110 109 108 107 106	110 109 108	112 111 110 109 108	111 111 110	113 112 111	115 114 113 112 111	116 115 114 113 112	117 115 114 113 112		116	118 117 116	120 119 118 117 116	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 6
9- 6	95	96	96	97	98	99	100	-	102		-	104	105	-	_	108	_		_	-		113		-	9- 6
9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11	94 93 92 92 91	95 94 93 92 92	96 95 94 93 92	97 96 95 94 93	97 97 96 95 91	98 97 97 96 95	99 98 97 97 96	100 99 98 97 97	101 100 99 98 97	101 100	102	103 103 102 101 100	104 103 103 102 101	104 103 103	105 104 103	106 105 104	107 106 105	109 108 107 106 105	110 109 108 107 106	109 109	110 109 109	111 110 109	112 111 110	112 [	9- 7 9- 8 9- 9 9-10 9-11
10- 0	90	91	92	93	93	94	95	96	97	98	98	99	100	_	102	_		_	105				108	-	10- 0
10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 5	22222	90 89 89 88 87	91 90 89 89 88	92 91 90 90 89	93 92 91 90 90	93 93 92 91 90	94 93 93 92 91	95 94 93 93 92	96 95 94 94 93	97 96 95 94 94	98 97 96 95 94	98 98 97 96 95	99 98 98 97 96	99 98 98 97	100 99 98 98	101 100 99 98	102 101 100 99	102 101 100	101	104 103 102 102	105 104 103 102	106 105 104 103	107 106 105 104	108 107 107 106 105	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 6
10- 6	86	87	87	88	89	90	90	91	92	93	94	94	95	96	97	98	98		100			102			10- 6
10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	85 84 84 83 82	86 85 84 84 83	87 86 85 85 84	87 87 86 85 85	88 88 87 86 85	89 88 88 87 86	90 89 88 88 87	91 90 89 88 88	91 91 90 89 89	92 91 91 90 89	93 92 91 91 90	94 93 92 91	95 94 93 92 92	95 95 94 93 92	96 95 95 94 93	97 96 95 95 94	98 97 96 95 95	98 98 97 96 95	99 98 98 97 96	100 99 98 98 97	100	191 100	102 101 100	103 102 102 101 101	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
Years and Months	9	<b>9</b> 1	9 2	<b>9</b>	9	<b>9</b> 5	<b>9</b>	9 7	<b>9</b> 8	9	<b>9</b> 10	9 11	10 0	<b>10</b> 1	10 2	10 3	10 4	10 5	10 6	10 7	10 8	<b>10</b> 9		10 11	Years and Months

Year and Monti	1 3			9	9	<b>9</b> 5	9	9 7	9 S	9	9	9	10	10	10	10 3	10	10 5	10	10	10 S	10	10	10	Years and Months
11- (		2 8	8 8	- 81	- 85	- 86	80	57	- 88	×1)	×9	90	91	92	02	<b>513</b>	94	95	95	96	647	98	98	1919	11- 0
11- 1 11- 3 11- 3 11- 4	8 8 8 7 7 7	22722	8:	8. 82	NI NI	85 81 81 83 82	85 84 84 84	86 86 85 85	87 87 86 85 85	85 87 86 86	\$9 85 87 87 86	89 89 88 88 88	90 90 89 88 88	90 90 90 89 88	90	93 92 91 90 90	93 93 92 91 91	94 93 93 92 91	95 94 93 93 93	95 95 94 93 93	96 96 95 94 93	97 96 96 95 94	98 97 96 96 95	95 95 97 96 96	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5
11- 8		75	N - N			82	8.3	8.3	84	85	86	86	87	188	- 88	89	(H)	94	91	92	93	93	94	95	11- 5
11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	1 76	7777777	79	79 79 78 78	81 80 79 79 78	81 80 80 79	82 81 81 80 80	3223 823 80	22222	\$4.83.23 82.82	511113	85 81 83 84 83	86 86 85 84	87 86 86 85 85	87 87 86 86	\$8 \$7 86	89 88 87 87	99 85 87 87	91 90 89 89 88	91 91 90 89 89	92 91 91 90 90	93 92 91 91 90	94 93 92 92 91	94 91 93 92 92	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11
12- 0	-	4-	_		75	75	79	80	81	81	82	83	83	84	83	85	86	87	NS.	88	89	90	90	91	12- 0
12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5	73	72	70 75 73 74 74	77 76 76 75	77 76 76 75	78 77 76 76	111772	79 79 78 78	82228	81 80 80 79 79	81 80 80 79	22 22 30 80 80	83 2 2 Z Z	83322 83	84 84 83 82 82	85 84 84 83 83	86 85 84 84 83	86 86 85 84 84	86 86 85 85	88 87 86 86 86	2222	22222	99 2 2 2 2	90 89 89 89 88	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5
12- 6	72	73	73	71	75	75	76	77	77	78	79	79	80	81	81	82	83	83	84	85	85	86	87	87	12- 6
12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	72 71 71 70 70	72 72 71 71 70	73 72 72 71 71	74 73 73 72 72	74 74 73 73 72	75 74 74 73 73	76 75 74 74	76 76 75 75 74	77 76 76 75 75	77 76 76 76 75	78 777 76	79.857.77	79 79 78 78 77	80 80 89 87 77 77	81 80 80 79 79	81 80 80 79	82 82 81 81 80	83 82 82 81 81	83 82 82 81	22222	84 84 83 83 83	55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	86 85 84 84	28888	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11
13- 0	69	70	71	71	72	72	73	74	71	75	76	76	77	75	78	79	79	80	81	81	82	83	83	54	13- 0
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5	69 68 68 68	69 69 68 68	70 70 69 69 68	71 70 70 69 69	71 70 70 70	72 71 71 71 70	73 72 72 71 71	73 73 72 72 71	74 73 73 73 72	75 74 74 73 73	75 75 71 74 73	76 75 74 74	76 76 75 75 75	77 76 76 76 75	78 77 76, 76	78 78 77 76	79 78 78 78 77	50 79 78 78	80 79 79 78	81 80 80 79 79	82 81 81 80 80	82778 8778	83 82 82 81 81	83 83 82 82 81	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5
13- 5	67	67	68	69	69	70	- 70	71	72	72	73	73	71	75	75	76	77	77	78	78	79	80	80	81	13- 5
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	66 65 65 65	66 66 66 65	67 67 67 66 66	68 68 67 66	69 68 65 67 67	69 68 68 68	70 70 69 69 68	71 70 70 69 69	71 70 70 69	$\begin{array}{c} 72 \\ 71 \\ 71 \\ 70 \\ 70 \end{array}$	72 72 72 71 71	73 73 72 72 71	74 73 73 72 72 72	74 74 73 73 72	75 74 74 73 73	75 75 75 74 74	76 76 75 75 74	77 76 76 75 75	77 76 76 75	78 77 77 77 76	79 78 78 77	79 79 78 78 77	80 79 79 78 78	80 79 79 78	13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11
14- 0	64	65	65	tili	67	67	68	68	69	70	70	71	71	72	73	73	74	74	75	76	76	77	77	78	14- 0
14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5	64 63 63 62	64 64 63 63	65 64 64 64	65 65 65 64	66 65 65 65	67 66 66 66 65	67 67 66 66	68 67 67 66	69 68 68 67 67	69 68 68 68	70 69 69 69 68	70 70 70 69 69	71 71 70 70 69	72 71 71 70 70	72 72 71 71 71 71	73 72 72 72 71	73 73 73 72 72	74 74 73 73 72	75 74 74 73 73	75 75 74 74 73	76 75 75 74 74	76 76 75 75 75	77 76 76 76 76 75	78 77 77 76 76	13- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5
14- 5	62	63	63	64	64	65	63	66	67	67	68	68	69	70	70	71	71	72	72	73	74	74	75	7.5	14- 6
14- 8 14- 9 14-10 14-11	61 61 60	62 62 61 61	63 62 62 62 61	63 63 62 62	64 63 63 63	65 64 64 63 63	65 64 64 64	65 65 65 64	66 66 65 65	67 66 66 65	67 67 66 66	68 68 67 66 66	69 68 68 67 67	69 69 68 68 68	70 69 69 68	70 70 69 69 69	71 70 70 70 70 69	71 71 71 70 70	72 72 71 71 70	73 72 72 71 71	73 73 72 72 72 72	74 73 73 72 72	74 74 73 73 73	75 71 74 74 73	14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11
15- 0	60	61	61	62	62	63	63	61	61	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	71	71	72	72	7.3	15- 0
16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 5	59 59 59 59 58	60 60 60 59 59	61 60 60 60 59	61 61 61 60 60	62 62 61 61 61	62 62 62 61 61	63 62 62 62 62	63 63 63 63 62	64 63 63 63	65 61 64 63	65 61 64 61	66 65 65 65 64	66 66 65 65	66 66 66 65	67 67 67 66 66	68 68 67 67 66	69 68 68 67 67	69 68 68 68	70 69 69 68 68	70 70 69 69 69	70	71 71 70 70 70	72 71 71 71 71 70	72 71	15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 5
15- 6	58 58	59	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64	65	65	66	66	67	67	68	68		69	70	-	15- 6
15- 8 15- 9 16-10 16-11	57 57 57 57	58 58 58 57 57	59 58 58 58 58	59 59 59 58 58	60 60 59 59 59	60 60 60 59 59	61 61 60 60 60	62 61 61 61 60	61	63 62 62 62 61	62	61 63 63 63 62	61 64 61 63 63	65 64 61 61 63	65 65 64 64	65	65	66 66	67 67 67 66 66	68 67 67 66	68 68 67	68	68	70 70 69 69	15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11
16- 0	56	57	57	58	58	59	59	60				62	63	63				65	66	66	_	67			16- 0
16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 5	56 55 55 55	56 56 56 56 55	57 56 56 56	58 57 57 57 56	58 58 57 57 57	59 58 58 58 58	59 59 58 58 58	59 59 59 58	60 59 59	60 60 60	61 61 60	62 61 61 61 60	62 61 61 61	63 62 62 62 61	63 62 62	63 63 63	64 63 63	64 64	65 65 61 64	65 65	65 65	66	67 67 66	68 68 67 67 66	16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 15- 6
16- 6	55	5.5	56	56		57	38					-	61	61											16- 6
16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	54 54 54 53 53	55 54 54 54	55 55 55 54 54	56 56 55 55 55	55	57 57 56 56 56	57 57 57 56 56	58 58 57 57 57	58 58 57	59 58 58	59 59 58	60 59 59	60 60 60 59 59	60	61 60	62 61 64	62 62 61	63 62 62	63 63 62	64 63 63	64 64 63	65 64 64	65 65 64	(iv)	16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11
Years and Months	<b>9</b> 0	9	<b>9</b>	9 3	9	9 5	9 6	9		<b>9</b> 9		9	10 0	10 1	10 2	10 3	10 :		10 6	10 7					Years and Ionths

CHRONOLOGICAL AGE

٤	4
ζ	2
1	4
۲	3
ē	ij
۶	Ħ
2	5
-	3
۶	2
ć	Ś
۵	=
P	7

										1/	LEIV	1.41	L AC	лъ											
Years and Month	11 0	11 1	11 2	11 3	11 4	11 5	11 6	11 7	11 8	11 9	11 10	11 []	12 0	12 1	12 2	12 3	12	12 5	12 6	12 7	12	<b>12</b>	12 10	12 11	Years and Months
5- 0																									5- 0
5- 1 6- 2 5- 3 5- 4 6- 5					::						::	::		::	::	::	::		::				::	::	5- 1 6- 2 5- 3 5- 4 5- 5
5- 6																									5-6
5- 7 5- 8 5- 9 5-10 5-11	===			::	::	::	::	::	===	::	::	::	::		::					==	::	::	::	::	5- 7 5- 8 5- 9 5-11 5-11
6- 0	-																								6- 0
6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5	171					::				::	::	::	::	::	::	::	::	::		===	::	::	::	::	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4 6- 5
6- 6	169	171						1																	6- 6
6- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11	167 165 163 161 159	168 166 164 162 160	$\begin{array}{c} 170 \\ 168 \\ 165 \\ 163 \\ 161 \end{array}$	169	166	171 169 167 165	170 168 166	170 167	171 169	170	171	::		::	::	::	::	::	H	::	::	::	::	::	5- 7 6- 8 6- 9 6-10 6-11
7- 0	157	158	160	161	162	163	164	165	167	168	169	170	171												7- 0
7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 5	155 153 152 150 148	156 155 153 151 149	158 156 154 152 151	159 157 155 153 152	160 158 156 155 153	161 159 157 156 154	162 160 159 157 155	163 162 160 158 156	163 161 159 157	166 164 162 160 158	163 161	168 166 164 163 161	169 167 166 164 162	$\frac{167}{165}$	170 168 166 164	171 169 167 165	170 168 166	171 169 167	170 169	170	171	=======================================	::	===	7- 1 7- 2 7- 3 7- 4 7- 3
7- 6	147	148	149	150	151	152	153	154	156	157	158	159	160	161	162	163	164	166	167	168	169	170	171		7- 6
7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11	143 143 142 140 139	143	147 146 144 143 141	148 147 145 144 112	146	151 149 147 146 144	152 150 148 147 145	153 151 149 148 146	154 152 151 149 147	155 153 152 150 148	156 154 153 151 149	157 155 154 152 151	158 157 155 153 152	159 158 156 154 153	160 159 157 155 154	162 160 158 156 155	163 161 159 157 156	164 162 160 159 157	165 163 161 160 158	166 164 162 161 159	$\begin{array}{c} 167 \\ 165 \\ 163 \\ 162 \\ 160 \end{array}$	163	164	170 168 167 165 163	7- 7 7- 8 7- 9 7-10 7-11
8- 0	138	139	140	14 I	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	151	155	156	157	158	159	160	161	8- 0
8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5	136 135 133 132 131	136 134 133 132	134	139 138 136 135 134	137 136	141 140 138 137 136	142 141 139 138 137	142 140 139	144 143 141 140 139	145 144 142 141 140	145	147 146 144 143 142	148 117 145 144 143	146 145	147 146	152 150 148 147 146	153 151 149 148 147	154 152 151 149 148	155 153 152 150 149	156 154 153 151 150	$\begin{array}{c} 157 \\ 155 \\ 154 \\ 152 \\ 150 \end{array}$	156 155 153	157 156	160 158 157 155 153	8- 1 8- 2 8- 3 8- 4 8- 5
8- 6	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143			146	147	148	149	150	151	152	8- 6
	128 127 126 125 123	128	126	131 130 129 127 126	128	133 132 130 129 128	134 133 131 130 129	134 132 131	136 135 133 132 131	137 136 134 133 132	135 134	139 138 136 135 134	140 138 137 136 135	141 139 138 137 136	140 139 138	141	142 141 140	145 143 142 141 139	146 144 143 142 140	147 145 144 142 141	148 146 145 143 142	147 146 144	148 147 145	150 149 148 146 145	8- 7 8- 8 8- 9 8-10 8-11
9- 0	122	_	124		126		128		130	131	****	132	133	-		100		138	10		141	142			9- 0
9- 2 9- 3 9- 4	121 120 119 118 117	120	120	124 123 122 121 119	124 123 121	126 125 123 122 121	127 125 124 123 122	126 125 124 123	125 124	125	129 128 127 126	131 130 129 128 127	132 131 130 129 127	132 131 129	134 133 132 130 129	134	135	137 135 134 133 132	138 136 135 134 133	135 134	137 136 135	139 138 137 135	140 139 138 136	142 141 140 138 137	9- 1 9- 2 9- 3 9- 4 9- 5
9- 6			-	118			121	122	123	124	125	125	126			129		131				134	135	136	9- 6
9-10	115 114 113 112 111	116 115 114 113 112	115		117 116 115	119 118 117 116 115	120 119 118 117 116	119	122 121 120 119 118	123 122 121 120 118	123 122 121 120 119	124 123 122 121 120	125 124 123 122 122	125 124 123	127 126 125 124 123	126 125	128 126 125	130 128 127 126 125	127 126	129 128 127	129 128	129	131 129	135 134 132 131 130	9- 8 9- 9 9-10 9-11
10- 0	110		112					116				119	120					124	_		127			129	10- 0
10-4	109 108 107 106 106	109 108 107	110 109 108	111 110 109	111 111 110	113 112 111 110 110	114 113 112 111 110	114 113 112	116 115 114 113 112	116 115 114 113	115 114	118 117 116 115 114	117	119 113 117	120 119 118	120 120 119	121 120 119	123 122 121 120 119	121 120	124 123 122 121	124 123 122	125 124 123 122	124 123	128 127 126 125 124	10- 1 10- 2 10- 3 10- 4 10- 5
10- 6	105	106			108		110	110		112		113	-	-	116			118	***					123	10- 5
10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11	102	104 103 102	105 104 103	106 105 105 104 103	106 105 105	108 107 106 105 105	109 108 107 106 105	109 108 107	110 109 109 108 107	109	111 110 109	113 112 111 110 109	113 113 112 111 111	114 113 112 112 111	115 114 113 112 111	115 114 113	116 115 114	117 116 116 115 114	115	119 118 117 116 115	120 119 118 117 116	120 119 118	118	122 121 120 119 118	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11
Years and Months	11 0	11 1	11 2	11 3	11 4	11 5	11 6	11 7	11 8	<b>11</b> 9	11 10	11 11	12 0	12 1	12 2	12 3	12 4	12 5	12 6	12 7	12 8	<b>12</b> 9	12 10	12 11	Years and Months

HRONOLOGICAL

Years and Months	13 0	13 1	13	3 13		3 13 5	13	13	3 13 8		3 13 10	13	14	14	14	14	14	14 5	14 6	14 7	14	1 14	. <b>14</b>		Years and Months
5- 0								١												j					5- 0
5- 1 5- 2 5- 3		::		: ::			1.5	123		: ::	-:	- : :		::	::	::		-:	-:	100	-	: ::			5- 1 5- 2
6- 4								100			- ::	::	1::	1::				-:	1::	1::	- :				5- 2 5- 3 5- 4 5- 6
6- 5																									
6- 6																									5- 6
5- 7 5- 8											- : :								1::			- ::		- : :	5- 7 5- 8
5- 9 5-10																									5- 8 5- 9 6-10
5-11 6- 0																									6-11
6- 1							-	-																	6-0
6- 1 6- 2 6- 3				-	-			-				==	1	1::		-			-	1 ==	-			==	6- 1 6- 2 6- 3 6- 4
6- 4		::					1::							-:								-			6- 4 6- 5
6- 6																									6-6
6- 7 6- 8 6- 9		::									- 11	-		1::			::								6- 7 6- 8 6- 9
6-10 6-11		::						100					::	1::		::				2.2					6-10 6-11
7- 0													-												7- 0
7- 1 7- 2		::					155			-:	-:-	• •	::	-:				-:-						-:	7- 1 7- 2
7-3	::							1					==				==				==				7-3 7-4
7- 6																									7- 5
7- 6												~ -													7- 6
7- 7 7- 8 7- 9	170	171						100																	7- 7 7- 8
7-10	166	169 167 165	168 166	169 167	170	171	171																		7- 9 7-10
	-	_	_	166	168	169	169	170	171																7-11 8- 0
8- 1			163	164	165	166	167	168	169	170	171						_								
8- 2 1	159	160 159 157	161 160	162 161	$\frac{163}{162}$	$\frac{164}{163}$	$\frac{165}{164}$	$\frac{166}{165}$	167 166	168 167	169	$\frac{170}{169}$	170	171	::	::			1::					::	8- 1 8- 2 8- 3
	156 154	157 155	$\frac{158}{156}$	$\frac{159}{157}$	160 158	$\frac{161}{159}$	162 160	163	$\frac{164}{162}$	165	166 164	167	168 166	169 167	170 168	$\frac{171}{169}$	170			::			::		8- 4 8- 5
8- 6 1	53	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171						8- 6
8- 7 1 8- 8 1	51 50	152 151	153 152	154 153	155 154	156 155	157 156	158 157 155	159 158	160	161	162	163 162	164	165	166	167 165	168	169 167	170	171	120			8- 7
8- 9 1	49	150	150	151 150	152 151	153 152	154 153	155 154	156 155	159 157 156	160 158 157	159	160 159	163 161 159	162 160	164 163 161	164 162	166 165 163	166	168 167 165	169 168	170 169 167	170 168	170 169	8- 8 8- 9 8-10
8-11	46	147		149	150	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	164	165	166	167	8-11
	-			147			-	151		_	154		_	157		158		160	161	162				166	9- 0
9- 2 1		144 143 141	145 144	146 145	147 145	148 146	149 147	150 148 147	$\begin{array}{c} 150 \\ 149 \end{array}$	$\frac{151}{150}$	151	153 152	154 153	154	155	$\frac{157}{155}$	156	159 157	160 158	159	$\frac{161}{160}$	161	162	164 163	9- 1 9- 2
9-4 1	39	140	141	142	144 143 142	145 144 142	145	146	148 146	147	148	150 149		152 151	152	$\frac{154}{153}$ $\frac{151}{151}$	155 154	156 154	157 155	156	159 157	158	159	161 160	9- 3 9- 4
		-		139			143	144	145			148	149	150 148		150	151	153	154	155	154			158	9- 5
9- 7 1	36	137	137	138	139	140	141	142	143	143	144	145	-	147 146	_	149		150	151		153	154	155	156	9- 7
9-8 9-9 9-10	34 33 32	134	135	137 136	137	$\frac{139}{138}$	140 138	139	$\frac{141}{140}$	141	142	144 143	144	144	145	147 146	147	149 148	149	150	150	151	152	154 153	9- 8 9- 9
9-10 1 9-11 1	32		$\frac{134}{133}$	$\frac{135}{134}$	136	136 135	137 136	138 137	$\frac{139}{138}$	$\frac{140}{139}$	$\frac{141}{140}$	142 140	142 141	143 142	144 143	145 144	146 145	147 145	147 146	148 147	$\frac{149}{148}$	150 149		152 150	9-10 9-11
_ 1	30	131	132	133	133	134	135	136	137	138	138	139	140	141	142	143	143	144	145	146	147	148	148	149	10- 0
10- 2	28	129	130	131 130	132 131	133 132	134	135 134	136	136 135	137 136	138 137	139 138	140 139	140 139	141	142 141	143	144 143	145 143	145 144		147 146	148 147	10- 1 10- 2
10- 3   10- 4	27	128 127	128 127	129 128	130	131	132	133	134 133 132	134 133	135 134	136 135	137 135	137 136	138	140 139 138	140 139	141	141	142	143	144	145 144	146 144	10- 2 10- 3 10- 4
10- 5	25	126	126	127	128	129	130	130	131	132	133	134	134	135	136	137	138	138	139	140	141	142	142	143	10- 5
	!	125		126		128	129	-	130			133		134		136		-			_	140	_	142	10- 6
10- 1 1 10- 8 1 10- 9 1	23 22	124 123 122	124 123 122	125 124 123	$\frac{126}{125}$	127 126 125	128 127	$\frac{128}{127}$	128	129	130	131 130	131	132	133	134	134	135	136	137	138	138	139	141 140	10- 7 10- 8
10-9 1 10-10 1	20	121	122	123 122	123	124	126			128 127		129	130 129	131 130	132 131	133	133 132	134	135 134	136	136 135	137 136	138 137	139 138	10- 8 10- 9 10-10
	_			121	122	123	124		125				-		_	_		_	_				136	137	10-11
and	13 0	13 1	13 2	13 3	13	13 5	13 6	13 7	13 8	13 9	13 10	13 11	14 0	14 1	14 2	14 3	14 4	14 5	14 6	14 7	14 8	<b>14</b> 9	14	E	Years and
donths.	v	1	ت	0	4	O	0	'	0	9	10	11	U	1	4	0	4	Э	0	-	0	y	10	11	Months



Year: and Month	140		3 13	3 13	3 13	3 13	13	13	3 13			3 13	14		14				14	14	L 14			1 14 ) ]]		-
11- 0		+	120	_	_	122	123			_		127	127	4		130		1.31			110	_	_	_	Months 11- 0	
11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5	116 116 115	1113	115	118 118 117 116	119 118 118	120 119 118 118	118	119	121 121 120	123 122 121 120	121	125 124 123 122	126 125 124 124 123	127 126 125 124	125 127 120 123	129 129 127 127	125 128 127 127	129	130 129 128	132 131	130 130 130 125	1.6 1.6 1.6 1.6	130 2 1 0 131 131	1.65 1.64 1.63 1.62	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4 11- 5	
11- 6	-	- 1								120	-		122	122				125		127	125	125	125	1.30	11- 6	
11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	110 109	111 111 111 110	113 112 111 110	113 112 111	114 113 113 112	115 114 113 113	117 116 115 114 113	115	116 115 115	118 117 116 115	119 118 117 116		121 120 119 118 117	1119	121 121 120	120	123 122 121	121	123	12.3	126 125 121	120 120 120	127 126 127	127	11- 7 11- 8 11- 9 11-10 11-11	
12- 0	108	+	_	_	111	112	113			_			117	117	118	119	119	120	121	122	122	123	121	121	12- 0	
12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5	108 107 106 105 105	107	109 108 107 107 106	110 109 108 107 107	109	111 110 110 109 108	111 111 110 109 109	110	113 112 112 111 111	111 113 112 111 111	113	113	116 115 114 114 113	117 116 115 114 113	117 116 116 115 114	118 117 116 116 115	118 118 117 116 115	118 118 118 117 116	119 118 118 118	121 120 119 118 117	119	120	122 121 120	123	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5	
12- 6	104	105	105	106	107	107	108	109	109	110	111	111	112	113	113	114	115	115	116	117	117	118	119	119	12- 6	
12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	103 103 102 101 101	103 102 101	103 103 102	_	105 104 103	105 105 104	_	107 106 105	107	107		109	111 111 110 109 108	110	111 111 110	113 113 112 111 110	113 112 112	113	1113	114	116 115 111	117 116 116 115 114	117 116	119 118 117 116 115	12- 7 12- 8 12- 9 12-10 12-11	
13- 0	100	101	101	102	103	103	104	104	105	106	106	107	108	108	109	110	110	111	112	112	113	113	111	115	13- 0	
13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5	99 99 98 98 97	99 98 98	101 100 99 99 98	101 101 100 99 99	101 101 100 100 99	103 102 101 101 100	103 103 102 101 101	102	103	104 104 104 103 102	104	104	107 106 106 105 104	106 106	106	109 108 108 107 106	108	110 109 109 108 107	111 110 109 109 108	111 111 110 109 109	111	113 112 111 111 110	113 112 111	113 113 112	13- 1 13- 2 13- 3 13- 4 13- 5	
13- 6	96	97	95	98	99	99	100	101	101	102	102	103	104	104	105	106	106	107	107	108	109	109	110	110	13- 6	3
13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	96 95 95 91 93	96 95 95 95	97 96 96 95 95	98 97 96 96 95	98 98 97 96 96	99 98 98 97 96	99 98 98 97	99 99 98 98	101 100 99 99 98	100		102 102 101 101 100	103 102 102 101 101	103 102 102	$\frac{103}{102}$	105 104 104 103 102	104	106 105 105 104 104	107 106 105 105 104	107 107 106 105 105	108 107 107 106 105	108	109 109 108 107 107		13- 7 13- 8 13- 9 13-10 13-11	HRONOLOGICAL
14- 0	93	93	94	95	95	96	96	97	98	98	99	99	100	101	101	102	102	103	104	104	105	105	106	107	14- 0	Ē
14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5	92 92 91 91 91	93 92 92 91 91	93 93 92 92 91	91 94 93 92 92	95 94 94 93 92	95 95 94 94 93	96 95 95 94 94	96 96 95 95 94	97 96 96 95 95	98 97 96 96 95	98 98 97 97 96	99 98 98 97 97	99 99 98 98 97	99 99 98 98	101 100 99 99 98		102 101 101 100 99	102 102 101 101 100	103 102 102 101 101	104 103 102 102 101	102	105 104 104 103 102	105 105 104 103 103	106 105 105 104 103	14- 1 14- 2 14- 3 14- 4 14- 5	CAL AGE
14- 6	90 89	90	91	91	91	93	93	94	94	95	95	96	97	97	98	98	99	99	100	161		102	_	103	14- 6	
14- 8 14- 9 14-10 14-11	89 88 88 87	90 89 89 88 88	90 90 89 89 88	90 90 89 89	91 90 90 89	92 91 91 90 90	93 92 92 91 91	93 93 92 92 91	94 93 93 92 92	94 94 93 93 92	95 94 94 93 93	95 95 94 94 93	96 95 95 94 94	97 96 95 95 94	97 97 96 96 95	98 97 96 96	98 98 97 97 96	99 98 98 97 97	99 98 98 98 97	99 99 98 98	101 100 99 99 98	101 101 100 99 99	102 101 101 100 99	102 102 101 101 100	14- 7 14- 8 14- 9 14-10 14-11	
16- 0	87	87	88	88	89	89	90	91	91	92	92	93	93	94	94	95	96	96	97	97	98	98	99	99	16- 0	
15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 5	86 85 85 84	78892	87 86 86 85	85 87 86 86	22228	89 88 88 88 87	89 89 88 88	90 90 89 89 88	91 90 90 89 89	91 91 90 90 89	92 91 91 90 90	92 92 91 91 90	93 92 92 91 91	93 93 92 92 91	94 93 93 92 92	94 94 93 93 92	95 95 94 93 93	96 95 95 94 94	96 96 95 95 94	97 96 96 95 95	97 97 96 96 95	98 97 97 96 96	98 98 97 97 96	99 98 98 97 97	15- 1 15- 2 15- 3 15- 4 15- 5	
15- 6	84	84	85	8.5	86	87	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	94	94	95	95	96	1003	15- 6	
15- 7 15- 8 15- 9 15-10 15-11	83 83 82 82 82	84 83 83 83 82	81 84 83 83 83	85 84 84 83	86 85 85 84 84	86 85 85 84	86 86 85 85	87 86 86 85	85 87 86 86	88 88 87 87 86	89 88 88 87 87	89 89 88 88 87	90 89 89 88 88	90 90 89 89 88	91 90 90 89 89	91 91 90 90 90	92 91 91 91 90	93 92 92 91 91	93 93 92 92 91	94 93 93 92 92	91 91 93 93 92	95 94 94 93 93	95 95 94 94 93	96 95 95 91 91	15- 7 15- 8 16- 9 15-10 15-11	
16- 0	81	52	82	83	83	84	81	85	85	86	86	87	88	88	89	89	90	90	91	91	92	92	93	93	16- 0	
15- 1 15- 2 16- 3 16- 4 16- 5	81 80 80 80 79	81 81 80 80	82 81 81 81 80	82 82 81 81	83 82 82 82 81	83 83 82 82	84 83 83 82	84 84 83 83	85 84 84 84 83	85 85 84 84	86 85 85 85 84	87 86 86 85 85	87 86 86 85	88 87 87 86 86	88 87 87 86	89 88 88 87 87	89 88 88 87	90 89 89 88 88	90 89 89 88	91 90 90 89 89	91 91 90 90 89	92 91 91 90 90	92 92 91 91 90	93 92 92 91 91	16- 1 16- 2 16- 3 16- 4 16- 5	
16- 5	79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	85	85	86	86	57	87	88	88	89	89	90	90	16- 6	
16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	78 78 78 77 77	79 79 78 78 77	79 79 79 78 78	80 80 79 79 78	80 80 80 79 79	81 80 80 79	81 81 80 80	82 82 81 81 80	82 82 82 81 81	83 83 82 82 81	83 83 82 82 82	81 83 83 82	57 57 58 58 58 58	85 84 84 83	85 85 84 84	86 85 85 84	86 86 85 85	87 86 86 85	87 87 86 86	88 85 87 87 86	88 88 87 87	89 89 88 88 87	89 89 89 88 88	90 89 89 88	16- 7 16- 8 16- 9 16-10 16-11	
Years and Months	13 0	13 I	13 2	13 3	$\frac{13}{4}$	13 5	13 6	13 7	13 8	13 9	13 10	13 11	14 0	14 1	14 2	14 3	14 -1	14 5	14 6	14 7	14 8	14	14	14	Years and Months	

													1 1 /3.										_				
Yea an Mon	ndi	15 0	15 1	15 2	1 <b>5</b> 3	15 -1	15 5	15 6	15 7	15 8	<b>15</b>	<b>15</b>	15 11	16 0	16 1	16 2	16 3	16 4	16 5	16 6	16 7	16 8	16	16 10	16 11	17 0	Years and Months
6-	- 0																										6- 0
6-	- 1 - 2 - 3 - 4		::	::	::	::		==	1	::	::	::	::		==	::	::	==	==	==	==	-:	==	==			5- 1 5- 2 5- 3
6-	- 4 - δ	::	==	==		::	::	==	==			::		::		::		==	==	::	::	==	==	::	==		5- 4 5- 5
6-	!																										5-6
6 5	- 7 - 8 - 9					==		==	==						==								-				5- 7 6- 8 6- 9
6-	-10	::			::	::	::	::		::		::	::		1::			::		::				-:	::		6-10 6-11
6-	- 0																										6- 0
6- 6-	- 1 - 2 - 3				::	==	==						::						==		::						6- 1 6- 2 6- 3
6- 6-	- 4				::	Ξ	==				::	-			==	Ξ	::		::		::	::		::			6- 4 6- 6
6-	-																										6- 6
6-	- 7 - 8 - 9					::	::									::					==						6- 7 6- 8 6- 9
6- 6-	-10				::		-	==								::	::	::	::	=	::						6-10 6-11
7-	- 0																										7- 0
7-	1 2	::				::	::				::		::	::	::			::			11				::	-:	7-1 7-2 7-3 7-4
7- 7-	3 4											::	::			::	::	::	==	==		::	==			==	7- 3 7- 4 7- 5
7→	- 6																										7- 6
7- 7-	- 7		- :	::	::	::	::	11	::	::	::	::		::	::				::							::	7- 7 7- 8 7- 9
7-	- 9 -10 -11																								-	==	7-10 7-11
-	- 0																										8- 0
8-	1 2	==						::											==	-:-	::	-:				-:	8- 1
8- 8-	- 3			==		::		==			-	-	-		-	-				==						::	8- 2 8- 3 8- 4
8-	- 6																										6- 6
8=	- 7																										8- 7
8 <b>-</b>	- 8				::	::							::		::			::								==	8- 8 8- 9 8-10
8-	-10 -11	170 168		170		==		::												Ξ	Ξ						8-11
9-	!	-		169			171							ļ													9- 0
9- 9-	3	162 161	165 163	165 164	168 166 165 163	166	170 168 167 165	171 169 168 166	168 167	171 169 168	169		171	::		=======================================	=======================================	::	::	::					::	::	9- 2 9- 3 9- 4
9-	- 5	159	159	161			164	165	164	166 165	167	168	169 168	170 168	171	170	171								-:-		9-6
-	- 1	157	157	-	150	100	161	162	163		164	165	166	167	168	169	170	170	171 170	171							9- 7
9- 9-	- 9 l	155 154 153	155	156	156	159 157 156	159 158 157	160 159 158	161 160 158	161	162	$\frac{164}{162}$ $\frac{161}{161}$	165 163 162	166 164 163	lii4	167 166 164	167 165	168	168 167	169	17 <b>0</b> 169 167	171 170	170				9- 8 9- 9 9-10
9-	-11	151 150	152	153 152	154		156	156	157	158	_	-	161 159	161	_	163 162			166 164		-	168	169	168	171	170	9-11
		149			151		153	154	155	155	156			159	160	160	161	162	163	164	161	165	166	167	168	169	10- 1
10- 10- 10-		148	148	149 148	150	151 150	152 150 149 148	152	153 152 151 150	154 153 152	155 154 152	153	158 157 155 154 153	157 156	157 156	159 158 156 155	158 157	159 158	161 160 159 158	161 160	162 160	$\frac{163}{161}$	$\frac{165}{163}$ $\frac{163}{162}$	164 163	166 165 164 162	167 166 165 163	10- 2 10- 3 10- 4 10- 5
	- 0 1	144		_	145	_	148	148		149	-		153	152				156		157			160		161	162	10- 6
10-		143							-		_										100						10- 7
10-	- 6		143	143 142	144	145	146 145	146 145	147	148 147	149 148	150 148	150 149	151	151	153 152 150	154 152 151	154 153 152	155 154 153	156 155 153	157	156	158 157 156	159 158 157	160 159 157	161 159 158	10- 8
	- 6 - 7 - 8 - 9	142 141 140 138	143 141 140 139	141	143 142 141	144 143 142	146 145 143 142 141	145 144 143	146 145 144	148 147 146 145 144	148 147 145	148	150 149 148 147 146	151 150 149 148 147	152 151 150 148 147	153 152 150 149 148	154 152 151 150 149	153 152 151	154 153 152 150	155 153 152	155 154 153 152	156 155 154 153	158 157 156 155 153	159 158 157 155 154	160 159 157 156 155	159 158 157 156	10- 7 10- 8 10- 9 10-10 10-11 Years

and the control of th											_						_		_			_	_	_		_		
1	Years and						.5 1																6 1	6 1 1	6 1		1	and
1		<u> </u>	Ļ.	_	_		_		41 1					-	15 11	ti 1	17 1	S 11	9 11	150	15	1 15.	2.10	2.10	: 15	1	. 1	1- 0
11-6   1-7   1-3   1-1   1-2   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3   1-3	11- 1 11- 2 11- 3 11- 4	1 15 1 14 1 13 1 12	136 135 134 133	13 13 13	7 13 6 13 5 13 4 13	8 L 67 L 6 L 5 L	18 1 17 1 16 1 15 1	39 1 38 1 37 1 36 1	10 .1 39 .1 38 .1	40 1 39 1	39 I 38 I	11 11 10 1 39 1	12 11 11 11 10 11	3 1	13 14	1 1	15 I 11 I 13 I 12 I	16 11 11 11 13 11 12 11	5 10 1 14 3 11	111	7   11 6   11 5   11	0 1P 7 19 6 1E 5 10	5 15 5 11 6 11	0 15 9 15 8 11 7 11	7 11	7	2   1 d   1 d   1 f   1	1- 2 1- 3 1- 4 1- 5
1.		1 20	1		_	_	33 1	S 1	35 1	36 1	36 1	37 1	8 1	s E	39 14	0 1	11 1	11 11	2 11	110	3 11	1 11				1	П.	
Secondary   Seco	11- 7 11- 8 11- 9 11-10	1257	130 129 128 127 127	13 13 12 12 12	1 10 0 10 9 10 8 14 7 15	12 13 11 13 10 14 10 14 10 15 10 15 10 15		32 I 31 I 30 I	33   32   31	34 I 33 I 32 I	[34   1 [33   1 [32   1	35 13 34 13 33 13	36 1: 35 1: 34 1:	16 1 15 1 15 1	37 1: 36 1: 35 1. 34 1:	(S 1) (7 1) (6 1) (5 1)	39 1 38 1 37 1 36 1	(9 1) (8 1) 37 1) 36 1)	0 11 9 19 8 13 7 13	) 14 ) 13 ; 13 ; 13	1 11 0 11 9 11 8 13	2 11 1 11 0 11 9 11	3 11 2 13 1 11 0 13	4 11 3 11 2 11 1 11	1 11 3 11 2 11 1 11	5 1 1 3 1 1 3 2 1	16 15 14 13	1- 8 11- 9 11-10 11-11
12	12- 0	125						29 1	29	130 1	131 1	31 1	32 1	-	_								_					
12-6   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7   12-7	12- 1 12- 2 12- 3 12- 4 12- 5	123 122 122	123	12	5 1.	25 I 21 I	$\begin{array}{ccc} 26 & 1 \\ 25 & 1 \\ 24 & 1 \end{array}$	27 26 25	127 127 126 125	128 127 126 126	129   128   127   126	129 I 129 I 128 I 127 I	30 1 29 1 28 1 28 1	01 1 00 1 29 1 28 1	32   13 31   13 30   13 29   1	32 1 31 1 30 1 30 1	33 1 32 1 31 1 30 1	31 1 33 1 32 1 31 1	(1 13 (2 13 (2 13 (2 13	5 13 1 13 3 13 2 13	6 13 5 13 1 13 3 13	6 13 5 13 6 13 6 13	7 1 6 1 5 1 1 1	15 L 17 L 16 L 15 L	15 1.5 17 1.5 16 1.5 16 1.5	9 1	10	12- 2 12- 3 12- 4 12- 5
12-7   10   10   10   12   12   12   12   12	12- 6	120	121	15	1 1				-			-	-		= 1.				10. 10	o lus			22.1	::1			:5	12- 7
13-0		115	112	11	0 1 9 1 8 1	20 1 20 1 19 1	21 1 20 1 19 1	22 21 20	122 122	123 122 121	124 123 122 121	124 1 124 1 123 1 123 1	25 1 24 1 23 1 23 1	26   25   24   23	26   1 25   1 25   1 24   1	27   26   25   25	28 1 27 1 26 1 25	28 1 27 1 27 1 26 1	29 13 28 12 27 12 26 12	0 13 9 13 8 13 7 13	0 1 29 1 29 1 28 1	30 1 : 29 1: 28 1:	() 1- 30 1- 29 1-	31 1 31 1 30 1	32 1 31 1- 30 1	32 1 32 1 31 1	33 32 32	12-9 12-10 12-11
13-1   13-2   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3   13-3	13- 0	115	-	_			_		_	_				-	122	93	121	23. 1	25 1:	5 13			_	25.1	29 1	29 1	30	13- 1
13-6   10   12   12   13   13   11   11   15   15   16   17   17   17   18   18   19   19   12   12   13   13   14   15   15   16   17   17   18   18   19   19   19   19   19   19	13- 3 13- 4	1113	111	5 i	15 I 11 I 11 I	16 1 15 1	116 115	117 116 116	118	118 118 117 116	119 118 118 117	120   119   118   117	120 1 119 1 119 1 118 1	21 20 19 19	122 121 120 119	22 21 21 20	123 122 121 120	123 1 123 1 122 3 121 1	24 1. 23 1: 23 1: 23 1: 22 1:	5 1	25 1 25 1 24 1 23 1	25 15 24 15 24 1	26 1 25 1 21 1	26 1 26 1 25 1	26 I 25 I	27 26	125	13- 3 13- 4 13- 5
13-10   11   12   12   13   13   14   15   15   16   17   17   18   18   19   19   19   19   19   19	13- 6	hu							115	_				_								00.1	32.1	22 1	21 1	-	-	13- 7
14-6   107   108   108   109   109   100   109   111   112   113   113   114   111   115   115   100   117   117   117   118   118   110   110   111   112   113   113   114   111   115   115   110   117   117   118   118   110   110   110   111   112   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113	13- 8 13- 9 13-10	10:	111	0 1 9 1	10 1	110	111	111	113 113 112	114 113 113	115 114 113	115 115 114	116 115 111	116 116 115	117 116 116 115	118 117 116 116	118 118 117 116	119 1 118 1 117 1 117	20 1 19 1 18 1 17 1	20 1	21   1 20   1 19   1 19   1	21 1 21 1 20 1 19 1	22 1 21 1 20 1 20 1	23 1 22 1 21 1 20 1	23 1 22 1 22 1 21 1	32	124 123 122	13- 9 13-10 13-11
14- 2   10   10   10   10   10   10   10	14- 0	10	10	× 1	08	109	110	110	111	111	112							_		-	_			20		$\overline{}$	121	14- 1
14-7   103   101   103   105   105   106   107   108   109   109   109   110   110   111   112   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113   113	14- 2 14- 3 16- 6	10. 10.	5 10 5 10	6 1 6 1 6 1	07 06 :	108 107 106	108 108 107	109 108 108	109 109 108	110 109 109	111 110 109	111 111 110	112 111 110	112 112 111	113 112	114 113 112 112	114 113 113 112	115 114 113 113	115 1 115 1 114 1 113 1	16 1 15 1 15 1 11 1	16 16 15 14	17 1 116 1 116 1 115 1	18 1 17 1 16 1	117	119 118 117 117	19 119 118 117	119 119 118	14- 2 14- 3 14- 4 14- 5
14-16   10   10   10   10   10   10   10	14- 6	10	3 10	1 1	05	105	106	106	107	107	108	109	109	110		-					-						-	
15-1   190   191   191   192   192   193   193   194   194   195   194   195   194   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195   195	14- 8 14- 9 14-10	10	2 R 2 R 1 R	13 1	103 103 102	104 103 103	105 104 103	105	106 105 104	106 106 105	106	107	108 107 107	108	109 108 108	110 109 108	110 110 109	111 110 110	111 1 111 1 110 1	12 11	113 112 111 111	113 I 112 I 112 I 111 I	114 113 112 112	1114 1113 1112	115 114 113 113	115 115 114 113	116 115 115 114	14- 8 14- 9 14-10 14-11
13-2 g of 19-3 in 19-3 in 19-4 in 19-3 in 19-4 in 19-3	15- (	10	0 10	1	101	102	102	103	103	104	104	105	106	106	107	_				_	_		_				-	
18-7 8 90 97 98 99 99 100 101 101 102 102 103 103 101 105 105 105 105 105 105 105 105 105	15- 3 15- 3	3 9	9 3	19 19 18	99 99	101 100 99	101	101	102	102	103 103 102	104 103 103	104 104 103	105 101 101	105 105 104	$\frac{106}{105}$	107 106 105	107 107 106	108 107 107	08 108 107	109 108	109 109 108 108	110 109 109 108	110 110 109 109	111 110 110 109	112 111 110	112 111 111 110	15- 3 15- 4 15- 5
15-6   0   0   0   0   0   0   0   0   0	_	_	-	-			99	99	100	101	101	102	102	103		-							_	-		-		
16-0   01   01   02   02   03   05   05   06   06   07   07   08   08   09   09   00   00   101   102   102   103   103   101   101   102   102   103   103   101   101   102   102   103   101   101   102   102   103   101   101   102   102   103   101   101   102   102   103   101   101   102   102   103   101   101   101   102   102   103   101   101   103   103   103   101   101   103   103   103   101   101   103   103   103   101   101   103   103   103   101   101   103   103   103   101   101   103   103   103   101   101   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   103   10	15- 15- 15-1	8 9	6 5	96 96 95	97 96 96	97 97 96	98 97 97	98 98 97	99 98 98	91	9100 9195 9195	101 100 9 99	101 101 100	102 101 101	102 102 101	$\frac{103}{102}$	103 103 102	104 103 103	104 104 103	105 104 104	105 105 104 104	106 105 105 104	106 106 105 105	107 106 106 105	107 107 196 106	108 107 107 106	100 103 107 107	15- 8 15- 9 15-10 15-11
1			-1-	91	95	95	96	96	97	9	7 9	8 98	99		1	١								_				
16- 7 00 91 92 92 93 93 91 91 91 95 95 96 96 97 97 97 98 98 99 99 100 101 101 102 102 107 107 16- 7 100 91 91 92 92 93 93 91 91 91 95 95 96 96 97 97 98 98 99 190 100 101 101 102 102 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107	16- 15- 16- 16-	1 2 3 4	)3 )2 )2	93 93 92	94 93 93	94 94 93	9.7 9.1 9.4	92 92 94	96 9. 9.	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6 95 6 96 5 96 5 97	7 97 6 97 6 96 5 96	98 97 97 96	98 98 97 97	99 98 98 97	96 96 98 98	100 95 96 98	101 100 99 99	101 101 100 99	102 101 101 100	102 102 101 101	103 102 102 101	103 103 102 102	103 103 103 102	104 103 103	105 104 104 103	105 105 101 101	16- 2 16- 3 16- 4 16- 5
16-11			91	91	92	92		-	_	-		_			-	-	_	98	98	_	99	100	101	101	102	102		16- 7
Years         15         15         15         15         15         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16         16	16- 16- 16- 16- 16-	7 8 9 10	90 90 89	91 90 90	91 91 90	9: 91 9	9: 9: 9:	90 2 90 1 90	3 9 2 9 2 9	3 9 3 9 2 9 2 9	d 9 d 9 3 9 2 9	4 90 4 90 63 90 63 90	9.5 9.7 9.1 9.1	96 95 95 97	96 96 95 95	9: 9: 9: 9:	7 9° 6 9° 5 9	7 95 7 97 5 97 6 90	97 97	98 98 97	99 98 98	99 99 98	100 99 99	100	100 100	100 100	101	Years
Months 0 1 2 3 4 3 0 7																												
[ 15 ]	Mon	ths	0	1	2	_ 2			, [	'					_				_	-		_		_		_	÷	
						_										[5]												

## TEST SERVICE

A DEPARTMENT CONDUCTED BY

#### Arthur Sinton Otis

Author of the Otis Group Intelligence Scale

For the purpose of offering assistance and guidance to all who may be seeking to solve administrative or pedagogical problems involving the use of tests

THE department of Test Service is prepared to give advice regarding the use of intelligence and educational tests and the handling of test results. Any question relating to testing that is sent to the department will be carefully considered and answered as fully as possible.

S CHOOL superintendents and teachers are invited to refer their problems to this department. Suggestions for conducting a testing program, advice on the handling of special cases, and assistance in statistical investigations will be freely given. The department will appreciate receiving reports of testing in order that it may serve as a clearing house for information as well as a bureau of cooperative research.

THE training and experience of Dr. Otis make him well qualified for the position of director of Test Service and assure the success of the department. In addition, other experts prominent in the field of psychology and education will serve as advisers who will aid if the solution of special problems that may arise.

World Book Company

## Standard Tests and Books on Tests

Published by World Book Company

Circulars of information will be gladly sent

Blackstone Stenographic Proficiency Tests Butterworth School Building Score Card

Cody. Commercial Tests and How to Use Them

Courtis Standard Practice Tests in Arithmetic

Courtis Standard Practice Tests in Handwriting

Courtis Standard Practice Tests in Reading

Detroit First-Grade Intelligence Test

Detroit Kindergarten Test

Downey Individual Will-Temperament Test

Downey Group Will-Temperament Test

Downey. The Will-Temperament and Its Testing Haggerty Intelligence Examination

Haggerty Intelligence Examination

Handschin Modern Language Tests

Henmon French Tests

Henmon Latin Tests

Herring Revision of the Binet-Simon Tests Hudelson English Composition Scale

Inglis Intelligence Quotient Values

Lewis. Scales for Measuring Special Types of English Composition Miller Mental Ability Test

National Intelligence Tests

Otis General Intelligence Examination

Otis Group Intelligence Scale

Otis Self-Administering Tests of Mental Ability

Pressey. Introduction to the Use of Standard Tests Stenguist Mechanical Aptitude Tests

Thurstone Employment Tests

Thurstone Vocational Guidance Tests

Wilkins Prognosis Test in Modern Languages

0 019 878 557 A